

# 户外综合柜

## 概述

PES-18型户外柜适用于宽带接入网FTTN/C/Cab、移动基站、广电等分支节点等户外组网环境应用，实现了包含机柜系统、设备系统、配线系统、电源与防雷系统、温控管理系统、环境监控系统等等的户外一体化解决方案，能够满足不同场合的实际需求，为网络宽带化改造工程的快速经济的发展提供了可靠、节省去接入端的土建机房的建设，又能使设备靠近用户端，极大地压缩了建设成本和工期；通过完善的机柜防护和管理方案，保证了接入设备的可靠安全运行。

## 主要特点

- 内部分仓管理，有设备区、温控区、电池区和配线区等仓体空间，操作维护方便可靠
- 机柜可选配置：防雷接地系统、AC/DC配电系统、环境监控单元、光纤熔接配线单元（ODF）、电箱配线模块（MDF）、温控系统（含散热和加湿），配置灵活方便；
- 双层箱体结构，风扇型：IP45，空调型或热交换型：IP55，满足户外环境的使用，适用范围广；
- 布线合理，使用、维护方便；
- 配置交流配电模块，具有防雷功能；
- 设备区19"安装；设备仓和配线仓均前后开门，方便维护操作。



## 订货指南

型号	箱体尺寸 (mm)	散热方式	备注
PES-18 A	1200*600*600		21U 19英寸安装；
PES-18 B	1650*900*700	风扇散热、热交换散热。	25U 19英寸安装，最大配线700外框+768内框，设置电池仓；
PES-18 D	1350*900*650	空调散热（选配）	19U 19英寸安装，最大配线400外框+384内框，设置电池仓；
PES-18 C	1500*1200*750		27U 19英寸安装，最大配线1200外框+1024内框，设置电池仓。

# PES-18 M型Mini机房



## ■ 概述

通信基站室外机柜（Mini机房），是指直接处于气候影响下，由金属或非金属材料制成的，不允许操作者进入操作的柜体。其内部可安装通信系统设备、交流配电、蓄电池、温度调节设备、及其它配套设备，能为内部设备正常工作提供可靠的机械和环境保护，低能耗、分舱温控，具有较高的集成度、扩展灵活、安装简单、支持散件运输现场拼装等。

## ■ 主要特点

- 单元舱式结构，安装简单、扩展灵活，支持散件运输、现场拼装；
- 分舱温控，降低运营成本；
- 占地面积小，降低站点获取和建设成本。

## ■ 订货指南

名称	型号	内尺寸 =W×D (mm)	特点
Mini机房	PES-18RM1a	1800×800×800	热交换侧散热，设备柜；
	PES-18KM1a	1800×800×800	空调散热，设备柜；
	PES-18KM4a	1800×800×800	TEC空调散热，电池柜；
	PES-18RM2a	1400×800×800	热交换侧散热，设备柜；
	PES-18KM2a	1400×800×800	空调散热，设备柜；
	PES-18KM5a	1400×800×800	TEC空调散热，电池柜；
	PES-18RM3a	1000×800×800	热交换侧散热，设备柜；
	PES-18KM3a	1000×800×800	空调散热，设备柜；
	PES-18KM6a	1000×800×800	TEC空调散热，电池柜；